



**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

---

Corso di Laurea triennale **MECCANICA**

**SIMULAZIONE NUMERICA DELLA TRANSIZIONE LAMINARE-TURBOLENZA  
INDOTTA DALLA SEPARAZIONE DELLO STRATO LIMITE**

**NUMERICAL SIMULATION OF THE LAMINAR-TURBULENT TRANSITION  
INDUCED BY THE SEPARATION OF THE BOUNDARY LAYER**

Relatore:

Prof. **Andrea Crivellini**

Tesi di Laurea di:

**Elisa Maurizi**

**A.A. 2020 / 2021**